Scanner a colori AV100CS

Manuale per l'utente

Versione 2.0

(Doc. N. 250-0072-0)

© AVISION INC. 1997

Marchi registrati

Microsoft é un marchio registrato negli Stati Uniti D'America per la Microsoft Corporation.

Windows e MS-DOS sono marchi registrati della Microsoft Corporation.

IBM, PC, AT, XT sono marchi registrati della International Business Machines Corp.

Altri eventuali nomi di marche o prodotti contenuti in questa pubblicazione sono marchi registrati dei rispettivi proprietari.

Diritti d'autore

Tutti i diritti sono riservati. Nessuna parte di questa pubblicazione può essere riprodotta, trasmessa, transcritta, immagazzinata in un sistema di recupero dati, o tradotta in qualsiasi lingua o linguaggio di programmazione, in alcun modo o con alcun mezzo, sia esso meccanico, elettronico, magnetico, ottico, chimico, manuale o altro, senza la previa autorizzazione scritta della Avision Inc.

I documenti scanditi con questo prodotto potrebbero essere protetti da leggi governative o altre regolamentazioni, come le leggi sui diritti d'autore. L'utente é il solo responsabile dell'osservanza di tali leggi e regolamentazioni.

Garanzia

Le informazioni contenute in questa documentazione possono essere soggette a modifica senza preavviso.

La Avision non fornisce alcuna garanzia riguardante questo materiale, inclusa qualsiasi garanzia implicita di adeguatezza a propositi specifici.

La Avision non può essere ritenuta responsabile per errori qui contenuti o per danni, incidentali o conseguenti, derivanti dalla fornitura, rendimento o utilizzo di questo materiale.

Avvertenza FCC sulle interferenze

Questo apparecchio genera ed utilizza frequenze radio, e potrebbe causare interferenze con la ricezione di radio e televisioni in caso non sia installato ed utilizzato correttamente. Questo fatto é stato sottoposto a verifica ed é stato ritenuto conforme alle limitazioni di un dispositivo per la computazione di classe B, in accordo con le caratteristiche tecniche segnalate nella Sezione 15 del regolamento FCC. Queste caratteristiche tecniche sono intese a dare una protezione ragionevole da questo tipo di interferenze in installazioni residenziali. Tuttavia non vi é alcuna garanzia che queste interferenze non si verifichino in una particolare installazione. Se questo apparecchio dovesse causare interferenze dannose alla ricezione radio o televisiva (cosa che può essere verificata accendendo e spegnendo l'apparecchio), l'utente é invitato a cercare di correggere l'interferenza con una delle seguenti procedure:

* Ri-orientate o riposizionate l'antenna ricevente.
* Aumentate la distanza tra l'apparecchiatura e l'equipaggiamento ricevente.
* Collegate l'equipaggiamento ad una presa o circuito di corrente diverso da quello a cui é collegato l'apparecchio ricevente.
* Consultate il rivenditore o un tecnico radio/TV.

ATTENZIONE: Qualsiasi modifica apportata senza l'approvazione esplicita del produttore potrebbe risultare nell'annullamento dei diritti dell'utente di utilizzare questo equipaggiamento.

Indice

1. INTRODUZIONE 1-1

2. INSTALLAZIONE DELLO SCANNER 2-1

2.1 INSTALLAZIONE DELLO SCANNER 2-1
2.2 INSTALLAZIONE DELLA SCHEDA SCSI 2-2
2.3 IMPOSTAZIONE DELLA ID SCSI 2-4
2.4 COLLEGAMENTO DEL CAVO 2-9

3. INSTALLAZIONE DEL DRIVER DELLO SCANNER 3-13

3.1 UTENTI MAC 3-13
3.2 UTENTI PC 3-13

4. FUNZIONAMENTO DELLO SCANNER 4-1

4.1 UTENTI MAC 4-1
4.2 UTENTI PC 4-2
4.3 TIPO DI IMMAGINE 4-4
4.4 CONTROLLO DELLA RISOLUZIONE 4-6
4.5 CONTROLLO DELL'IMMAGINE 4-7
4.6 SCANSIONE 4-10

5. MANTENIMENTO 5-1

5.1 PULIZIA DELL'ADF 5-1
5.2 PULIZIA DEL PANNELLO DI CALIBRAZIONE 5-1

6. RISOLUZIONE DI PROBLEMI 6-1

6.1 DOMANDE E RISPOSTE 6-2
6.2 ASSISTENZA TECNICA 6-5

7. DATI TECNICI 7-1

7.1 MODELLO: AV100CS 7-2

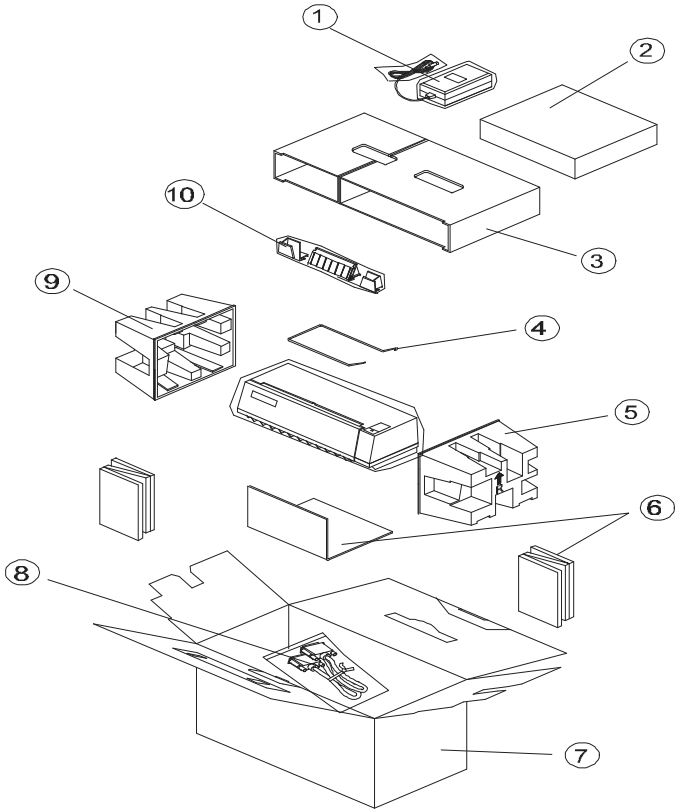
APPENDICE PROCEDURA DETTAGLIATA PER L'INSTALLAZIONE DEL DRIVER SCSI

Chapter 1 Introduzione

Congratulazioni per l'acquisto del vostro scanner a colori Avision AV100CS. La Avision Inc. é una delle ditte leader nel mondo nella produzione di scanner ad alto rendimento.

Prima di installare ed utilizzare il vostro nuovo scanner, dedicate alcuni minuti alla lettura di questo manuale. Esso vi fornirà informazioni dettagliate sul disimballaggio, l'installazione, il funzionamento ed il mantenimento dello scanner.

La figura 1-1 mostra l'imballaggio dello scanner. Verificate di aver ricevuto tutti i componenti tramite l'elenco fornito. Se qualche componente dovesse essere mancante, siete pregati di contattare immediatamente il vostro rivenditore.



1. Alimentazione.
2. Elenco di controllo - pacchetto S/W - kit del driver.
3. Vassoio superiore separato.
4. Supporto per la carta
5. Cuscinetto destro.
6. Vassoio separato.
7. Cartone.
8. Cavo del segnale.
9. Cuscinetto sinistro.
10. Unità della guida.

Figura 1-1 Imballaggio dello scanner

Chapter 2 Installazione dello scanner

Precauzioni

* Non esponete lo scanner alla luce solare diretta. Un'esposizione diretta al sole o una condizione di surriscaldamento potrebbero danneggiare l'unità.
* Non ponete lo scanner in luoghi umidi o polverosi.
* Assicuratevi di utilizzare una corretta fonte di alimentazione AC.
* Ponete lo scanner su una superficie sicura e piana. Superfici irregolari o inclinate potrebbero creare problemi meccanici.
* Conservate la scatola e i materiali di imballaggio dello scanner in caso dobbiate trasportarlo in futuro.

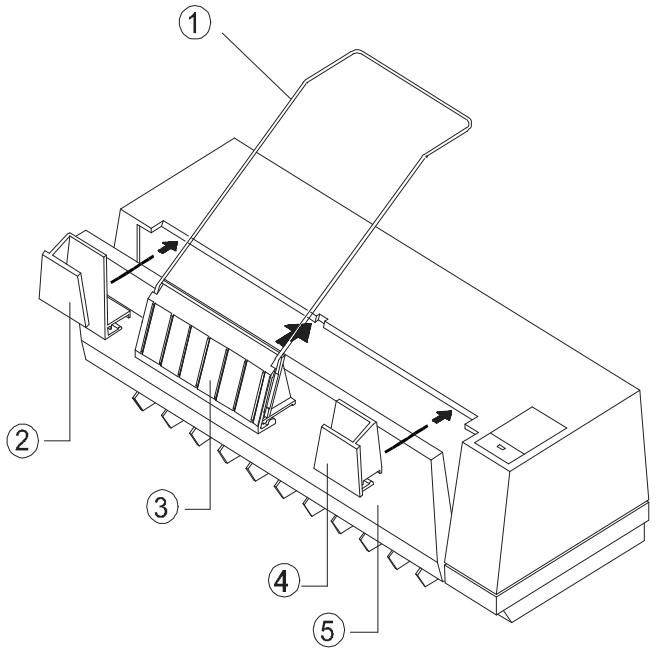
2.1 Installazione dello scanner

Disimballate lo scanner con attenzione, e verificate la presenza di tutti i componenti tramite l'elenco di controllo. In caso qualche componente sia mancante o danneggiato, siete pregati di contattare immediatamente il vostro rivenditore.

Installazione delle guide di scorrimento, della guida per la carta e del supporto per la carta. (Fig 2-1)

1. Aprite lo sportello frontale, separandolo dall'unità di qualche centimetro.
2. Inserite la guida per la carta nell'incavo centrale, posizionato sulla parte superiore dell'unità.

3. Inserite le due guide di scorrimento alla sinistra ed alla destra della guida per la carta. Se installate correttamente, le guide dovrebbero potersi muovere liberamente da un lato all'altro.
4. Inserite le due estremità del supporto per la carta nelle due aperture sui lati della guida per la carta.
5. Chiudete lo sportello frontale.



1. Supporto per la carta.
2. Guida di scorrimento.
3. Guida della carta.
4. Guida di scorrimento.
5. Sportello frontale.

Figura 2-1 Sbloccaggio dello scanner

Caricamento dei documenti

La carta di dimensioni normali dovrebbe poter essere inserita facilmente nello scanner. Per evitare inceppi con la carta quando immettete più documenti, staccate i fogli prima di caricarli (ved. figura 2-2).

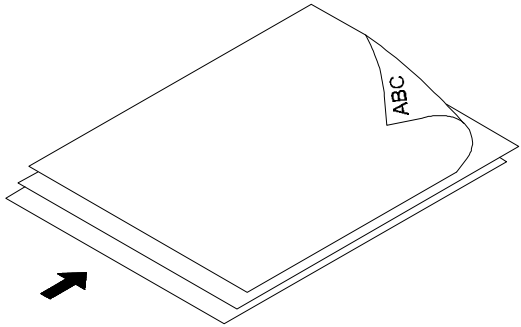


Figura 2-2 Staccate i fogli prima di caricarli.

Immissione dei documenti

Inserite i documenti da scandire nello scanner, rivolti verso il basso. Allineate i due lati del documento alle guide di scorrimento. (Figura 2-3)

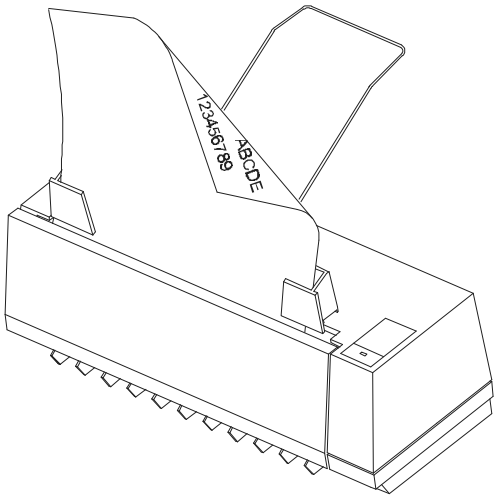
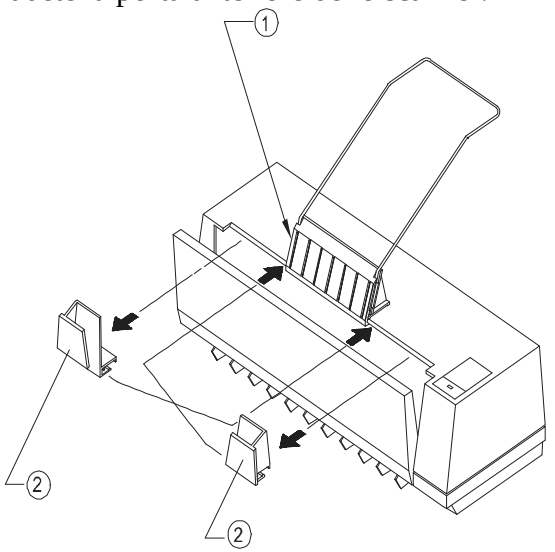


Figura 2-3 Posizionamento dei documenti nell'ADF.

Scansione di documenti piccoli

Per scandire documenti piccoli, come i biglietti da visita, scambiate la posizione delle guide di scorrimento, regolate la distanza tra esse, ed immettete manualmente il documento. (Figura 2-4)

1. Aprite la porta anteriore dello scanner.
2. Rimuovete le due guide di scorrimento. Scambiatele e reinserite la guida sinistra a destra e la guida destra a sinistra.
3. Chiudete la porta anteriore dello scanner.



1. Guida per la carta
2. Guida di scorrimento
3. Guida di scorrimento

Figura 2-4 Scambiate le due guide di scorrimento.

2.3 Installazione della scheda SCSI

Installazione dell'hardware

1) Spegnete il computer.
2) Inserite la scheda SCSI in una slot disponibile del computer. Fermatela saldamente con delle viti.
3) Accendete il computer.

Installazione del software

In Windows 3.1

1) Se la scheda SCSI vi é stata fornita con lo scanner Avision AV100CS, il driver per la scheda SCSI verrà installato automaticamente durante l'installazione del driver dello scanner.
2) Se la vostra scheda SCSI non vi é stata fornita con lo scanner Avision AV100CS, seguite le istruzioni del foglio di installazione fornitovi con la scheda SCSI.

In Windows 95

1) Premete Avvio, Impostazioni, Pannello di controllo. Fate poi doppio clic su Nuovo hardware e selezionate Adapter SCSI.
2) Selezionate Disco ed immettete "d:\DTCSCSI" (dove d é la lettera corrispondente alla vostra unità CD-ROM)
3) Selezionate Fine e riavviate Windows 95.

In Windows NT

1) Premete Avvio, Impostazioni e Pannello di controllo. Fate poi clic su Nuovo hardware e selezionate Adapter SCSI.
2) Selezionate Driver e Aggiungi nuovo adapter SCSI.
3) Selezionate Disco e immettete “d:\DTCSCSI” (dove d é la lettera corrispondente alla vostra unità CD-ROM)
4) Selezionate Fine e riavviate Windows NT.

- Se la scheda SCSI é quella fornita con lo scanner Avision AV100CS, consultate l’Appendice per avere maggiori dettagli sull’installazione del driver SCSI.

- Se la scheda SCSI non é quella fornita con lo scanner Avision AV100CS, consultate il foglio di installazione incluso con la scheda o chiedete maggiori informazioni al rivenditore della scheda.

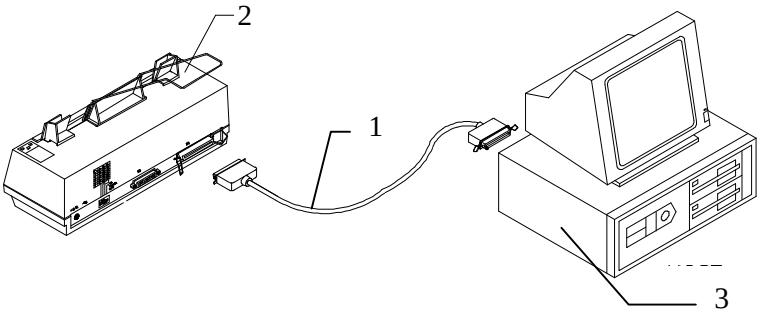
2.4 Collegamento del cavo

Assicuratevi che lo scanner sia spento.

Collegamento del cavo SCSI allo scanner
Lo scanner AV100CS é provvisto di un terminatore attivo. Perciò se lo scanner é il solo dispositivo SCSi collegato al computer o l'ultimo dispositivo di una serie, é necessario che poniate il terminatore in posizione *on* per assicurare il corretto funzionamento dello scanner. Ricordatevi di non collegare alcun terminatore passivo al collegamento!

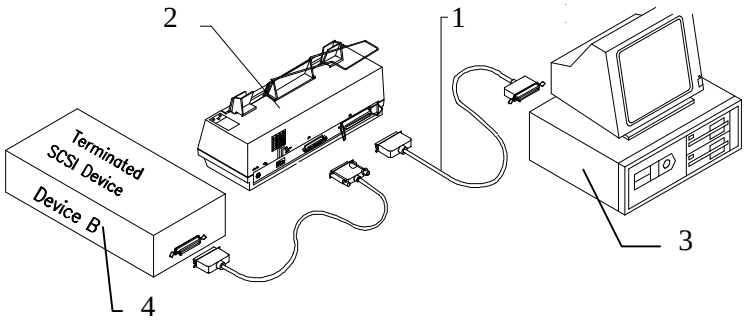
Se lo scanner fa parte di un collegamento SCSI a catena tra il computer ed altri dispositivi, ponete il terminatore attivo in posizione *off*, collegate il cavo SCSI da altri dispositivi al connettore SCSI dello scanner, e aggiungete un terminatore passivo all'ultimo dispositivo del collegamento SCSI a catena (ved. Figura 2-6).

Collegate il cavo di alimentazione e il cavo del segnale come illustrato in figura.



1. CAVO SCSI
2. SCANNER
3. DISPOSITIVO SCSI FINALE(EX HOST COMPUTER)

Figura 2-5 Collegamento del cavo dello scanner AV10(



1. CAVO SCSI
2. SCANNER
3. DISPOSITIVO SCSI FINALE(EX HOST COMPUTER)
4. DISPOSITIVO B

Figura 2-6 Configurazione SCSI a catena

Figura 2-6 In una configurazione SCS a catena, lo scanner é collegato al computer da un cavo, mentre un secondo cavo SCSI collega lo scanner ad altri dispositivi.

Impostazione della ID SCSI

La ID SCSI:

Se avete diversi dispositivi facenti parte di un collegamento SCSI a catena, potrebbe essere necessario regolare il selezionatore della ID SCSI posto sul pannello posteriore dello scanner. Questo assicurerà che ogni dispositivo corrisponda ad un numero diverso di ID SCSI.

Se il numero di ID da voi selezionato dovesse essere uguale a quello di un altro dispositivo, selezionate un numero differente (ved. Figura 2-7).

Nota: il numero predefinito di ID SCSI dello scanner Avision AV100CS é 6. Generalmente il numero 0 viene assegnato ad un disco fisso interno, e il numero 7 é assegnato ad un adattatore o host SCSI.

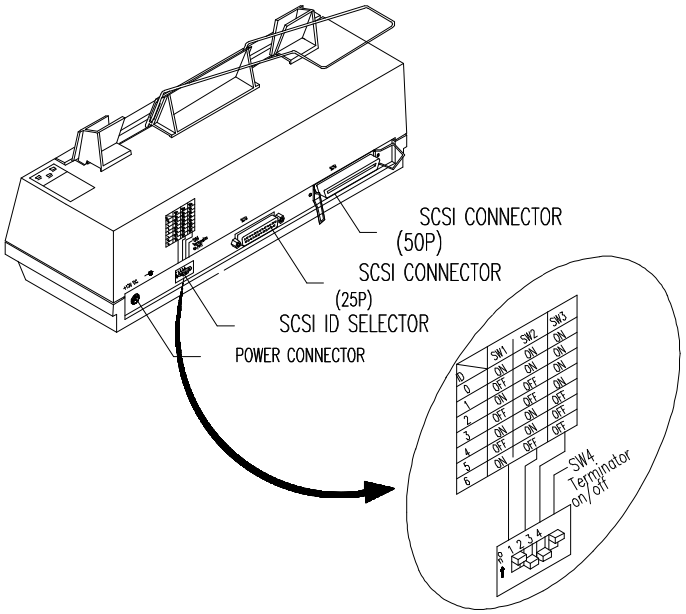


Figura 2-7 Regolazione dell'impostazione per la ID SCSI

Chapter 3 Installazione del driver dello scanner

Utenti MAC

Il sistema deve corrispondere alle seguenti caratteristiche perché lo scanner AV100CS possa funzionare in condizioni ottimali:

* Serie MAC II; serie Quadra o Perfoma; le serie Power Macintosh o più recenti sono raccomandate;
* Almeno 20 MB di spazio libero su disco;
* Un minimo di 8 MB di memoria di sistema; 16 MB o più sono raccomandati;
* Scheda video compatibile Mac e monitor con almeno 256 colori; schede con supporto per migliaia o milioni di colori sono raccomandate;
* Sistema 7 o più recente.
* Un'unità CD-ROM.

La procedura di installazione per il driver dello scanner Avision é la seguente:

1. É raccomandabile chiudere il vostro programma di anti-virus e tutte le applicazioni aperte.
2. Installate nel computer le applicazioni di elaborazione delle immagini o di utilizzo dello scanner che desiderate, come per esempio OmniPage, PhotoShop, ecc.
3. Inserite il CD ***Avision PaperCom Supreme*** nell'unità per CD-ROM. Lo schermo Avision Driver Kit 3.X.X apparirà come mostrato in figura 3-1. Leggete il file "Read Me First" per avere le ultime notizie o informazioni importanti.
4. Fate doppio clic sull'icona "AV Kit 3. X.X Installer".

Apparirà dunque la finestra AV Kit 3. X.X Installer, come mostrato in figura 3-2.

5. Fate clic sull'icona Easy Install e trascinatela sopra l'icona di sistema a destra. Apparirà la finestra di dialogo "Select a folder for plug-in" mostrata in figura 3-3. Selezionate la cartella delle applicazioni, e selezionate poi la cartella "plug-ins" al suo interno. Fate clic sul pulsante "Choose plug-ins". L'installazione sarà così completata.
6. Selezionate Ravvia per passare al prossimo punto.
7. Se volete utilizzare altre applicazioni di riconoscimento ottico dei caratteri (Optical Character Recognition - OCR) come OmniPage, Xerox TextBridge, Type Reader, ecc., é necessario che impostiate il driver ISIS per fare in modo che possa accedere allo scanner. Il driver ISIS é un file chiamato "Avision Scan." Per impostarlo, selezionate il comando "Chooser" nel menu "Apple" . La finestra di dialogo mostrata in figura 3-4 apparirà sullo schermo. Selezionate l'icona "Avision Scan" e ignorate l'elenco "Scanner Model" ed il pulsante "Set SCSI ID" . Fate clic sul pulsante "Set SCSI ID". La finestra "Scanner ID" apparirà come da figura 2-17. Selezionate "Detect" per verificare e visualizzare il numero di ID dello scanner. Premete il pulsante OK. Adesso potete avviare una applicazione per utilizzare lo scanner, o consultare il manuale dell'applicazione per avere maggiori informazioni.

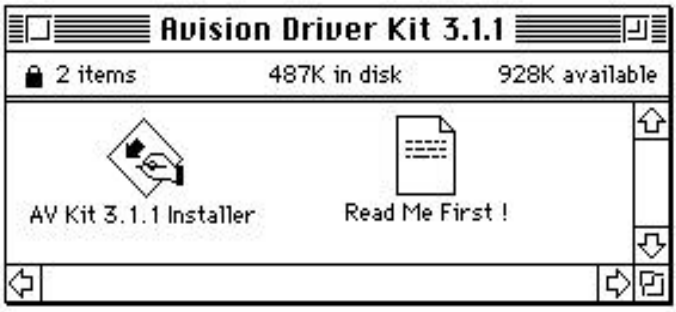


Figura 3-1 L'Avision Driver Kit 3.11

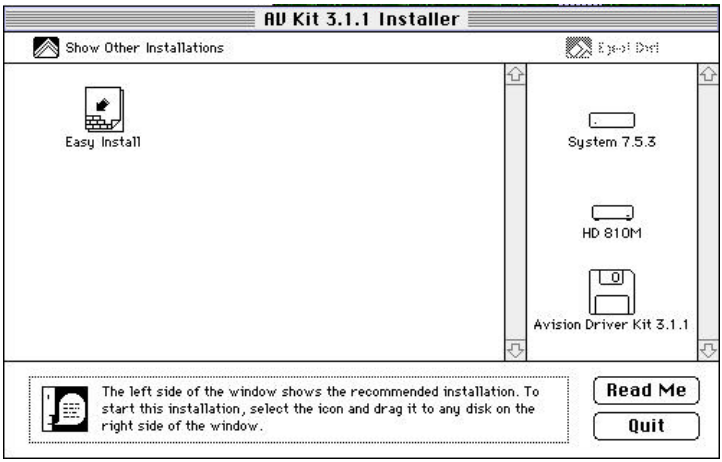

AV Kit 3.1.1 Installer
Show Other Installations
Easy Install
System 7.5.3
HD 810M
Avision Driver Kit 3.1.1
The left side of the window shows the recommended installation. To start this installation, select the icon and drag it to any disk on the right side of the window.
Read Me
Quit

Figura 3-2 L'AV Kit 3.3.1 Installer

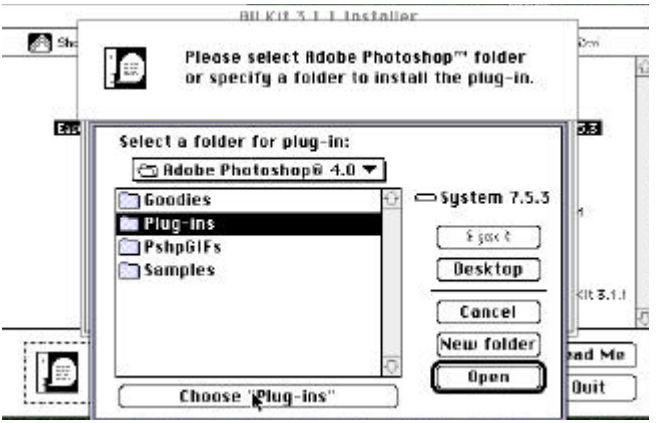


Figura 3-3 Selezionate una cartella per i plug-in

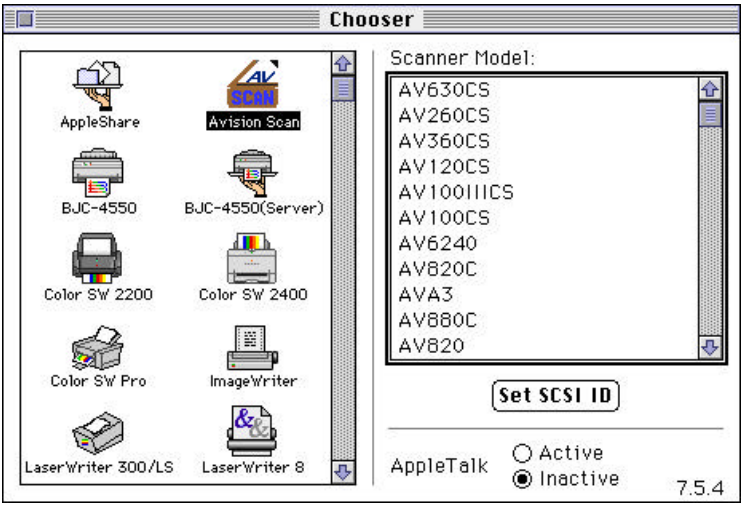


Figura 3-4 Chooser

Nota: Potrete avere l'ultima versione del driver e della documentazione relativa visitando la nostra pagina Internet all'indirizzo: http://www.avision.com

Utenti PC

Per funzionare in modo ottimale, lo scanner a colori AV100CS necessita di questi requisiti minimi del sistema:

* PC compatibile IBM 386/486 o Pentium;
* Microsoft Windows 3.1, Windows 95, o Windows NT;
* DOS 5.0 o più avanzato;
* Una presa SCSI libera nel computer;
* 20 megabyte di spazio libero su disco per l'installazione;
* 8 megabyte di RAM (16 megabyte o più sono consigliati);
* Un monitor video graphics array (VGA);
* Un dispositivo di puntamento compatibile con Microsoft Windows (per esempio un mouse);
* Un'unità CD-ROM.

La procedura di installazione del driver per lo scanner Avision tramite il programma di installazione automatica é come segue:

1. Avviate Windows 3.1 o Windows 95..
2. Inserite il CD ***Avision PaperCom Supreme*** nell'unità per CD-ROM.

Per Windows 3.1 o Windows 3.11

3. Nel menu File, scegliete Esegui. Immettete d:\Driver\AV100CS.exe (dove d indica l'unità per CD-ROM). Selezionate O.K.

Per Windows 95

3. Il CD ***Avision PaperCom Supreme*** CD é dotato di esecuzione automatica. Seguite semplicemente le istruzioni a video per installare il driver e le sue applicazioni.

4. Se non volete utilizzare l'installazione automatica, premete il pulsante Avvio e selezionate Esegui. Immettete d:\Driver\AV100CS.exe (dove d é l'unità per CD-ROM). Selezionate O.K.

5. Seguite le istruzioni a video per completare l'installazione. (Normalmente, potete continuare a premere OK per terminare la procedura.)

Per Windows NT

3. Nel menu File, selezionate Esegui. Immettete d:\Driver\AV100CS.exe (dove d é la lettera della vostra unità CD-ROM), e selezionate OK.

Chapter 4 Funzionamento dello scanner

Utenti MAC

1. Avviate la vostra applicazione. Nel menu File, selezionate il comando *Acquisisci*.
2. Selezionate MrScan nel sottomenu di *Acquisisci*. L'interfaccia utente del plug-in Mac apparirà sullo schermo.
3. Ponete il documento sul vetro dello scanner, rivolto verso il basso.
4. Fate clic sul pulsante Anteprima o Scansione per ottenere l'anteprima o la scansione del vostro documento o *immagine*.

Figura 4-1 L'interfaccia utente del plug-in Mac

Utenti PC

1. Aprite la vostra applicazione e scegliete ***Seleziona origine*** nel menu File. Se il comando *Seleziona origine* non é disponibile nel menu File, consultate la guida per l'utente dell'applicazione che state usando per imparare a utilizzare il collegamento TWAIN.
2. Apparirà ora una finestra di dialogo, contenente le diverse origini TWAIN tra cui potete scegliete per importare un'immagine nell'area di lavoro.
3. Selezionate ***MrScan*** come origine desiderata.
4. Sarà necessario selezionare *MrScan* soltanto una volta, a meno che non utilizziate successivamente la stessa finestra di dialogo per selezionare un'altra origine. In questo caso, sarà necessario selezionare nuovamente *MrScan* come origine prima di poter utilizzare lo scanner AV100CS.
5. Ponete il documento sulla superficie dello scanner, rivolto verso il basso.
6. Selezionate ***Acquisisci*** nel menu File.
7. L'interfaccia utente del driver TWAIN della Avision apparirà sullo schermo come mostrato in figura 4-2. Fate clic sul pulsante ***Anteprima*** o ***Scansione*** per scandire il documento.

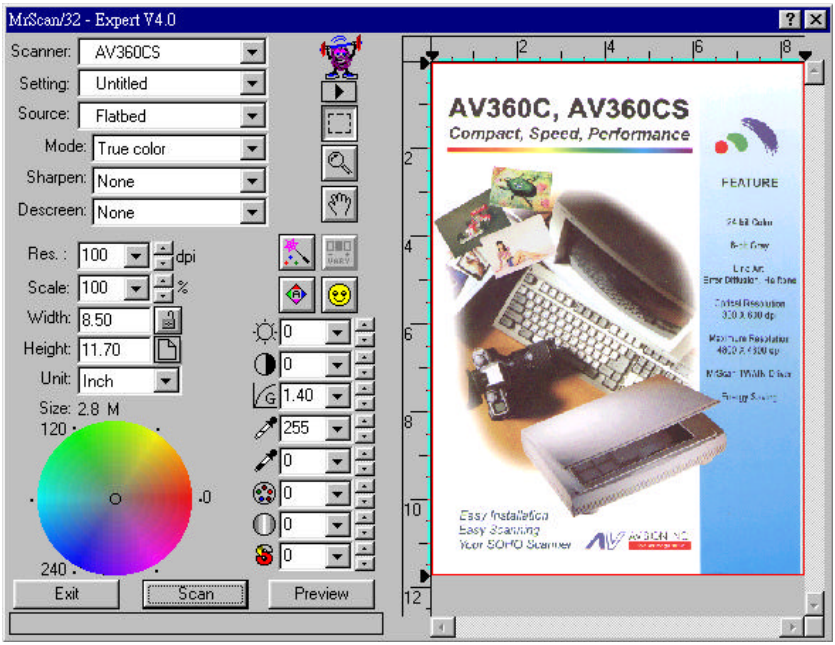


Figura 4-2 Interfaccia utente del driver TWAIN Avision

Origine della scansione:

Lo scanner AV100CS può eseguire la scansione di documenti o di lucidi. Selezionate una delle due opzioni nell'interfaccia utente del driver TWAIN Avision, come mostrato nella figura sottostante.

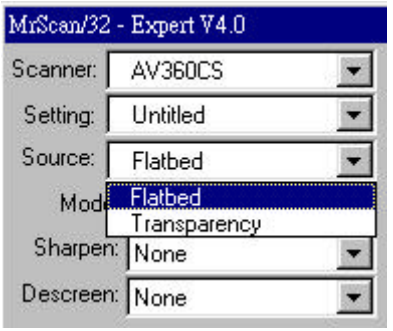


Figura 4-3 Origine della scansione

4.1 Tipo di immagine

Selezionate il tipo di immagine nello schermo dell'**interfaccia utente del driver TWAIN Avision**, come mostrato in figura.

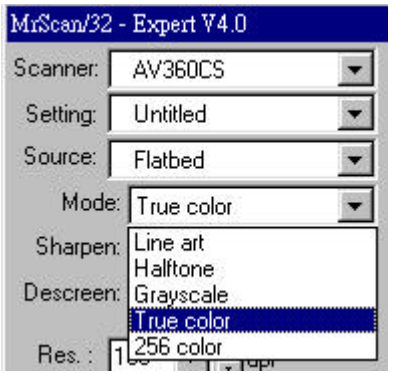


Figura 4-4 Tipo di immagine

I diversi tipi di immagine possono essere descritti come segue:

Line art

Line art include soltanto aree bianche e nere. Non vi sono sfumature di grigio intermedie.

Mezzotono

Il Mezzotono simula le differenti sfumature di grigio variando il valore di soglia di una matrice.

G*rigio* (256 livelli di gradazioni)

Lo scanner riconosce ogni punto dell'immagine come una gradazione di grigio (tono continuo). Il grigio a 8-bit fornisce informazioni più dettagliate sull'immagine.

True Color (16.7 milioni di colori)

Le immagini a colori hanno toni continui e tonalità di colori.

256 Colori

Un'immagine con 256 colori utilizza 256 livelli di sfumature differenti.

4.2 Controllo della risoluzione

Un buon controllo della risoluzione permette di ottenere una buona resa dei dettagli delle immagini scandite. La risoluzione viene misurata in punti per pollice (dots per inch - dpi). Normalmente, più alto é il numero di dpi, più alta é la risoluzione e maggiori sono le dimensioni del file dell'immagine. Ricordate che un'alta risoluzione determina tempi di operazione più lunghi e un uso maggiore di memoria e spazio su disco; perciò alcuni livelli di risoluzione non miglioreranno visibilmente l'immagine, ma la renderanno più difficile da gestire.

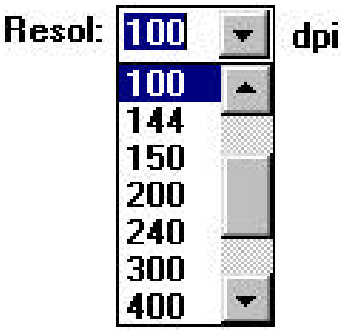


Figura 4-5 Controllo della risoluzione

4.3 Controllo dell'immagine

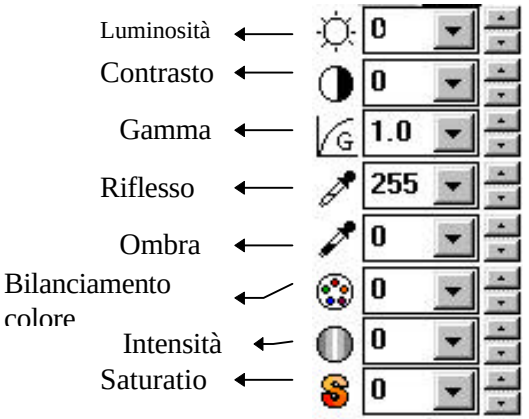
Luminosità: Regola la chiarezza dell'immagine. Più alto é il valore, e più luminosa sarà l'immagine.

Contrasto: Regola la gamma tra le tonalità più chiare e più scure nell'immagine. Più alto é il contrasto, e più distanti saranno le gradazioni di grigio.

Gamma: Regola i mezzitoni dell'immagine senza perdere i dettagli nelle aree più chiare e più scure.

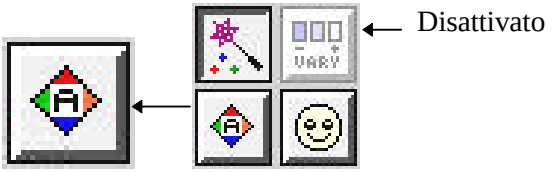
Riflesso: Regola l'area di riflesso dell'immagine.

Ombra: Regola l'area più scura dell'immagine.

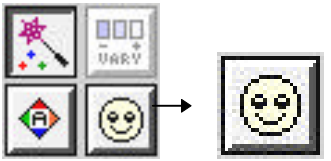


Saturazione

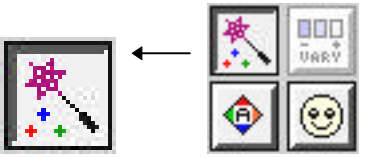
Livello automatico Regola automaticamente il riflesso e l'ombra di un'immagine scandita, per ottenere risultati migliori.



Inverti: Il comando Inverti inverte la luminosità ed il colore di un'immagine. In immagini a colori, ogni pixel viene sostituito con un pixel di colore complementare.

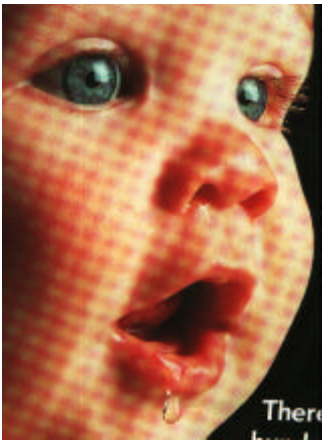


Abbina colori: Regola la qualità del colore dell'immagine perché sia il più simile possibile all'originale. Questa funzione utilizza parametri standard per la regolazione dell'immagine.

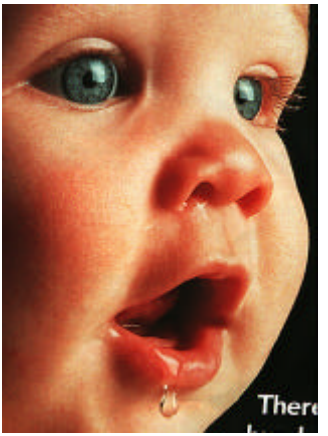


Ravviva: Rende più precisa l'immagine. Il comando offre diverse selezioni.

Pulisci: Elimina i motivi di interferenza spesso presenti nei documenti stampati.



Prima della pulizia

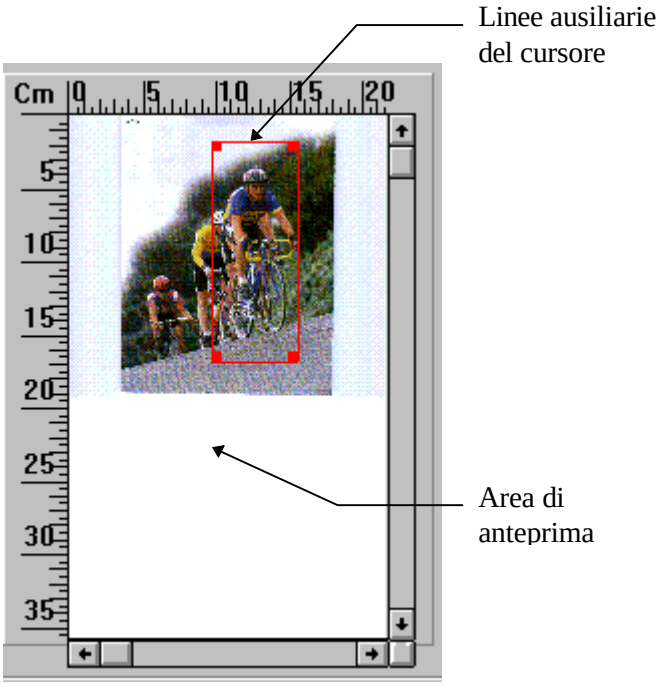


Dopo la pulizia

4.4 Scansione

Anteprima: Visualizza l'immagine in anteprima per permettervi di decidere quale area scandire.
Scansione: Scandisce l'area di cui avete definito i parametri.
Esci: Cancella il lavoro attuale.

Nella finestra di anteprima, mostrata in figura, potete determinare l'area di cui eseguire la scansione trascinando le linee ausiliarie con il mouse.



Chapter 5 Mantenimento

Mantenimento

Pulizia dell'ADF

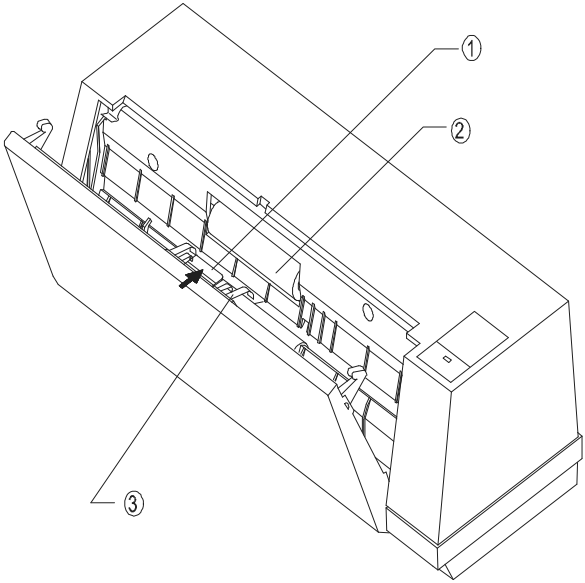
Il vostro scanner é progettato in modo da non necessitare manutenzione. Tuttavia, é necessario che ne eseguiate la pulizia periodica per ottenere un rendimento ed una qualità delle immagini ottimale.

Le componenti dello scanner potrebbero infatti venire sporcate da inchiostro, toner o strati di carta. Perciò é necessario che puliate spesso lo scanner qualora:

1) I documenti non possano essere caricati facilmente;
2) Vogliate caricate più documenti allo stesso tempo.

Procedure di pulizia (ved. figura 5-1)

1) Imbevete un batuffolo di cotone in alcool denaturato (95%).
2) Aprite la porta anteriore dello scanner e pulite il rullo superiore spostando il batuffolo di cotone da un lato all'altro. Ruotate il rullo in avanti con un dito e ripetete l'operazione fino ad aver pulito l'intero rullo. Fate attenzione a non danneggiare le molle del meccanismo.
3) Pulite il pannello in una sola direzione (dall'alto in basso o viceversa). Fate attenzione a non danneggiare le molle del meccanismo.
4) Chiudete la porta anteriore dello scanner. Lo scanner é ora pronto all'uso.

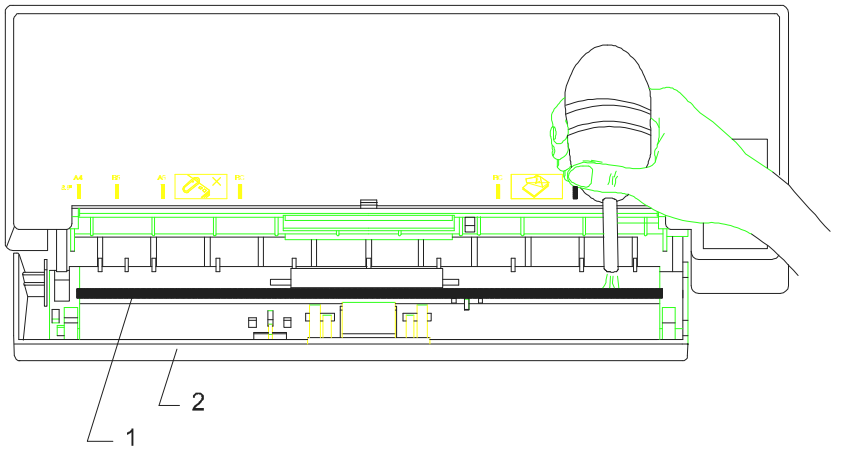


1. Pannello
2. Rullo di alimentazione
3. Molla

Figura 5-1 Aprite la porta anteriore dello scanner.

Pulizia del pannello di calibrazione

Pulite il pannello di calibrazione come mostrato in figura 5-2, utilizzando un getto d'aria o un pennello per eliminare sporco e polvere. Eseguite l'operazione con estrema delicatezza.



1. Pannello di calibrazione 2. Porta anteriore dello scanner

Figura 5-2 Pulizia del pannello di calibrazione.

Chapter 6 Risoluzione di problemi

Lo scanner eseguirà un semplice test su se stesso ogni volta che lo inizializzate. Questo aiuterà ad individuare eventuali errori di sistema dello scanner stesso.

In caso si verificassero problemi con le operazioni dello scanner, verificate i seguenti punti.

6.1 Domande e risposte

Domanda: La carta si inceppa durante la scansione.
Risposta: 1) Aprite la porta anteriore dello scanner.
2) Estraete la carta inceppata con attenzione.
3) Chiudete la porta dello scanner.

Domanda: Sono stati inseriti diversi fogli allo stesso tempo nello scanner.
Risposta: 1) Aprite la porta anteriore dello scanner.
2) Rimuovete i fogli.
3) Chiudete la porta.
4) Appiattite gli angoli e i bordi dei fogli. Staccate i fogli prima di reinserirli.
5) Controllate le condizioni del rullo di alimentazione. Se necessario, seguite le istruzioni per la pulizia del capitolo 5.1.

Domanda: La carta si sposta durante la scansione.
Risposta: 1) Utilizzate le guide di scorrimento per mantenere dritto il passaggio della carta.
2) Controllate le condizioni del rullo di alimentazione. Se necessario, seguite le istruzioni per la pulizia del capitolo 5.1.

Domanda: Perché l'immagine scandita é sempre troppo scura?

Risposta: 1) Modificate l'impostazione della Gamma su 1.8 per il monitor e, quando stampate, su 2.2 per la stampante.

2) Utilizzate l'impostazione della Luminosità nell'interfaccia utente del driver TWAIN per avere un'immagine più chiara.

Domanda: A volte sembra che lo scanner non individui la carta.

Risposta: Il sensore per la carta dello scanner AV100CS é posto al centro della guida per la carta. Ponete il documento al centro ed utilizzate le guide di scorrimento per mantenere dritta la carta.

Domanda: Durante la scansione, lo scanner o il sistema si bloccano spesso.

Risposta: 1) Controllate che il cavo sia collegato saldamente.

2) Solo due terminatori SCSI possono essere collegati ad una catena SCSI. Uno si trova nel dispositivo finale della catena, l'altro nel computer. (Consultate il paragrafo 2-3 per maggiori dettagli.)

6.2 Assistenza tecnica

L'assistenza tecnica per gli scanner Avision é fornita dal Centro di assistenza tecnica Avision (Avision Technical Assistance Center - ATAC). Prima di contattare la ATAC, siete pregati di preparare le seguenti informazioni:
* Numero di serie e di revisione dello scanner (posti sul fondo dello scanner);
* Configurazione hardware (per esempio il tipo di CPU del computer, le dimensioni della RAM, lo spazio libero su disco, la scheda video, la scheda di interfaccia ecc.);
* Il nome e la versione del software utilizzato per eseguire le scansioni;
* Il numero di versione del driver dello scanner.

Contattateci a questi recapiti:

Stati Uniti e Canada: Avision Labs., Inc.

Indirizzo	:6094 Stewart Avenue, Fremont, CA 94538 USA
Numero di telefono	:510-440-8785
Numero di fax	:510-440-8337
Pagina Internet	:http://www.avision.com
Posta elettronica	:avision@avision-lab.com

Altre aree: Avision Inc.

Indirizzo	:No.20, Creation Road I, Science-Based Industrial Park, Hsinchu, Taiwan, R.O.C.
Numero di telefono	:886-3-5782388
Numero di fax	:886-3-5777017
Pagina Internet	:http://www.avision.com
Posta elettronica	:service@avision.com.tw

Nota: 1. Potrete trovare l’ultima versione del driver e della documentazione nella nostra pagina Internet, all’indirizzo: http://www.avision.com

Chapter 7 Dati tecnici

Dati tecnici

Questi dati possono essere soggetti a modifica senza previo preavviso.

I seguenti oggetti non devono essere inseriti nell'ADF:

* Carta con graffette o fermagli;
* Carta con inchiostro non asciutto;
* Carta con spessore non regolare, per esempio una busta;
* Carta spiegazzata, piegata, arricciata o strappata;
* Carta da lucido;
* Carta plasticata;
* Carta copiativa;
* Carta più stretta di 3.5" o più larga di 8.5";
* Altri oggetti come stoffa, metallo, pellicole OHP ecc.;
* Carta dentellata;
* Carta di forma irregolare;
* Carta ultrasottile.

Modello: AV100CS

Tipo di scanner:	Da tavolo, a foglio singolo
Risoluzione ottica:	300 dpi * 600 dpi
Risoluzione massima:	9600 dpi * 9600 dpi
Modalità di scansione:	Bianco/nero Mezzotono (64 livelli) Diffusione di errore Gradazioni di grigio 8-bit (256 livelli) Colore 24-bit (16.7 milioni di colori)
Caricamento documenti:	Auto Document Feeder (ADF)
Capacità ADF:	Fino a 10 pagine

Velocità di scansione (100 dpi, form. lettera)	Colore	10 sec
	Grigio	9 sec
	Bianco/nero	9 sec

Dimensioni documento:	Lettera, legale, A4, B5, A5, biglietto da visita
Dim. minime:	4" x 3.5" (ADF) 3.5" x 2" (manual feed)
Carta:	Da 16 lb. a 24 lb.
Interfaccia:	SCSI
Alimentazione:	110Vac ~ 220Vac, 50-60Hz, esterna
Consumo energetico:	12 watt (12Vdc,1A)
Dimensioni: (LxAxP)	293 mm x 89 mm x 107 mm
Peso:	3.5 lb.
EM1	FCC Classe B, CE
Sicurezza	UL, CUL

Dichiarazione di conformità della Comunità Europea

Secondo la legge EN45014

Nome del produttore: AVISION INC.

Indirizzo: No. 20, Creation Road I, Science-Based Industrial Park, Hsinchu, Taiwan, R.O.C.

dichiara che il prodotto

***Numero di modello* :** AV100CS

é conforme ai seguenti dati tecnici:

Emissione:

EN 50081-1 (1992)
EN 55022 (Classe B)
(Conducted Radiated) (1994)
EN 60555-2 (Harmonics) (1987)
EN 60555-3 (Flicker) (1987)

Immunità:

EN50082-1 (1992)
IEC 1000-4-2 (ESD) (1995)
IEC 1000-4-3 (RS) (1995)
IEC 1000-4-4 (EFT/Burst) (1995)
IEC 1000-4-5 (SURGE) (1995)

Data: Marzo, 1997

Appendice Procedura dettagliata per l'installazione del driver SCSI

In Windows 95:

1) Verrà visualizzata la finestra di dialogo "Nuovo componente hardware individuato". Scegliete Driver su disco fornito dal produttore hardware, oppure Non installare il driver.

Se scegliete Driver su disco fornito dal produttore hardware, seguite questa procedura.

2) La finestra di dialogo "Installa da disco fornito dal produttore hardware" apparirà sullo schermo. Premete il pulsante Cerca per assegnare il percorso. Immettete d:\DTCSCSI (dove d é la lettera del CD-ROM). Premete OK.
3) Verrà visualizzato un messaggio di dispositivo sconosciuto. Premete OK.
4) Verranno visualizzati d:\SCSI e il nome di file. Premete OK. L'installazione della scheda SCSI sarà così completa.

Se scegliete Non installare il driver, seguite questa procedura.

5) Fate clic sull'icona Avvio di Windows. Selezionate Impostazioni, e poi Pannello di controllo.
6) Fate doppio clic sull'icona "Nuovo hardware". Apparirà la finestra di dialogo del programma Nuovo hardware. Premete Avanti.
7) Verrà visualizzata la finestra "Desiderate che Windows ricerchi il nuovo hardware?". Premete No e poi Avanti.
8) Selezionate "Controller SCSI" come tipo di hardware, e fate clic su Avanti.

9) Apparirà la finestra Fate clic sul produttore e modello dell'hardware. Scegliete il produttore ed il modello della scheda SCSI e fate clic su Avanti. Seguite la procedura indicata a video per completare l'installazione e riavviare Windows 95.
10) Se il produttore e il modello non sono presenti nell'elenco, premete il pulsante Disco. Apparirà la finestra di dialogo Disco. Immettete d:\DTCSCSI nella casella del percorso (dove d é la lettera del CD-ROM). Scegliete Conferma e seguite le procedure a video per completare l'installazione.
11) Apparirà la finestra "Fine". Selezionate Fine e poi Riavvia Windows 95.

In Windows 3.1:

1) Se la scheda SCSI é fornita con lo scanner Avision AV100CS, installando il driver dello scanner installerete automaticamente anche il driver della scheda SCSI.
2) Se la scheda non é fornita con lo scanner Avision AV100CS, seguite le istruzioni del foglio di installazione incluso con la scheda.

In Windows NT:

1) Fate clic sull'icona Avvio di Windows. Selezionate Impostazioni, e poi Pannello di controllo.
2) Selezionate Adapter SCSI nel Pannello di controllo. Apparirà la finestra di dialogo "Adapter SCSI". Scegliete Driver.
3) Scegliete Aggiungi e selezionate il nome del produttore e dell'adapter SCSI.
4) Se il produttore e l'adapter non sono presenti nell'elenco, scegliete Disco. Immettete d:\DTCSCSI (dove d é la lettera del CD-ROM) e Conferma.
5) Seguite le istruzioni a video per completare l'installazione.

6) Quando apparirà la finestra "Modifica impostazioni di sistema", scegliete OK per riavviare Windows NT.